Inde	ex of Ci	aıms

Application No.	Applicant(s)	
10/072,582	HACHIYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Boris Pesin	2174	

/	Rejected	ı	(Through
=	Allowed	÷	Rest

h numeral) icelled	N	Non-Elected
tricted	ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date								
						Ī	1		1	
-	Original	6/14/04	2/10/05	9/27/05					- 1	
Final	igi	14/	0	2					- 1	
ш	Č	/9	7.	6				i		
	1 2 3 4 5 6 7	•		-					П	
	2	-	•	- 1			\neg		\neg	
	- ~				_					
	3		Ë	-	\dashv	-	_		-	
	4	Ŀ		-		_	_			
	5	-	-	-						
	6	-	-	-						- 1
	7	-	-	-	_			\neg		\neg
	8			-				一		\neg
	9		H					\dashv	_	\dashv
	9	-	<u> </u>	-						\dashv
	10	-	_	_					_	
	11	-	-	ا_						
L_	12	L-	-	-						
	13		-	-						
	14			-						\neg
	15		\vdash	\vdash					\dashv	\dashv
	13	<u> </u>	<u> -</u> -	Ė		_	\dashv			-
L	16	٠.	<u> </u>	-		ļ.,	Ш			{
	17	-	·	•						
	18	-	-	-						
	19	-	-	-	_					
	20	-	-	_	_					
	21	١.	-		-					-
	21	<u>├</u> -	-	-	_					
	22	ᆣ	<u> </u>	-	_					
L	23	-	<u>-</u>	-						
	24	-	-	-						
	25	-	-	-						
	26	-	Ι.	-						
	27	-	-		_	-				_
 -	21	 - -	<u>ا</u>	<u> </u>		-	-	-	\vdash	\dashv
	28	-	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	-		-	Ш	
<u> </u>	29	<u> -</u>	·	Ŀ						
	30	-	-	-	<u> </u>	L				
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	-	-	-						
	32	-	-	Ī-						
	33	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		П			
	34		├	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	-
	34	<u> </u>	<u> -</u>	-	<u> </u>	<u> </u>			H	
L	35	-	·	Ŀ		<u> </u>		_	<u> </u>	
	36	-	ŀ	<u> -</u>	L			_		
L	37	-	-	-	L	L				
	38	-	-	-						
	39	ŀ	-	-					П	
	40	١.	├-	<u> </u>	\vdash			Н		\vdash
		+-	 -	 -	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
<u></u>	41	 -	 	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 		-
	42	-	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	_	\vdash
<u></u>	43	<u> -</u>	٠	Ŀ			_			
	44	-	-	-	Γ					
	45	T-	-	†∓		Ι	1		Г	П
_	46	-	-	-	t		Т	H	П	Н
		+	\vdash	-	╁		-		 -	\vdash
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>	<u>├</u> ∸	<u> </u>	<u> </u>		 -	-	
<u></u>	48	ļ-	-	١-	L	—	<u> </u>	<u> </u>	_	
L	49	<u> -</u>	ŀ	<u> </u>	<u> </u>					
	50			Ι	ı	1	1	1	ı	ı

Cla	im	Date								
Final	Original	6/14/04	2/10/05	9/27/05						
			_	_				_		
	51	-	Ŀ	<u> </u>			-			
	52	•	•	<u> </u>		_				
	53	-	•	•				_		
	54	•	٠	•						_
	55	<u> </u>	-	-						
	56	-	-	-						
	57	•	-	•						
	58	Γ-	-	-						
	59	-	-	-						
	60	-	-	-						
	61		-	-						
	62	-	-	-	Г					
	63	-	-	-						
	64	١.	١.	-						
	63 64 65	-	-	-		Ι				
	66	-	-	-				_		
-	66 67	-	-	Ţ			\vdash			
	68	-	-	-			T	_		_
-	69	-		-			_			
	70	-	١.	-		Т	 	_		İ
	71	-	١-	-		┢	-	-		
	71 72 73	1	1	1		 				
<u> </u>	73	V	V	V	-	_	 			\vdash
	74	1	i	V	-	├	 	\vdash		\vdash
	74 75	1	V	V	\vdash					-
 -	76	1	V	Ì	\vdash	\vdash			\vdash	┢
	77	V	V	V	\vdash				┝	
	78	1	V	i	╌	 		\vdash	┢╌	
	79	1	1	<u>,</u>	\vdash			\vdash		
	80	1	1	V	\vdash	<u> </u>		\vdash	-	1
 	81	1	1	1	 	\vdash	t	\vdash		\vdash
	82	1	1		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	83	ti	1	1		\vdash	 	-	 	T
	84	j	1			├	 		\vdash	-
<u> </u>	85	J	1	1	\vdash	Η	 	 		
<u> </u>	86	7 7 7 7	1	1	\vdash	 	\vdash	-		\vdash
	87	V	V	i	\vdash	†	 	 	 	
	88	t	t	ᆣ	-	t	\vdash	\vdash		\vdash
	89	 	 		1	\vdash	\vdash	\vdash		┢
-	90	\vdash	+	1	H	T	\vdash	\vdash	Н	\vdash
	91	\vdash	 	1	 	T		T		
	92	1	+-	1	t				Г	\vdash
	93	\top	Т	t		1	T		 	1
	94	†	T	t	t	t	1		Г	
	95	T	1	1	T	t	T			Τ
	96	T		Т		T		\vdash	Т	Т
	97	Τ	1	1	1	T	T	1	Τ-	
	98	1		1	t		T	T	 	t
 	99	1	1	1	T	T	Т	Г		t
	100	T	T	T	T	T	Т	t		1
			4		•			-	_	<u> </u>

		ш								
		Data T								
Ula	aim_			, ,	٠,	ate	; 	_,	_	—
_	Original									ı
Final	gi									
ı.	Öri									
										\square
	101			Ш				_		Щ
	102									Ш
	103									\Box
	104							_		_
	105									
	106									
	107									
	108 109		_							
	109	_							_	
	110	<u> </u>								
	111						L.,			
	112	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>			Ш
	113		<u> </u>	ldash			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			Щ
	115		<u> </u>		Щ		ļ	ļ		Щ
	116 117	 _	<u> </u>	lacksquare		_	\vdash			\sqcup
	117	 				<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	Щ
	118	_	_		_			_	_	
	119	-	_	L	<u> </u>		_			
	120		_	_			_			Н
	121 122		_	_		_	_			H
	122	-					┞			Н
	123		┝	-		\vdash	\vdash	-	_	\vdash
	124 125 126	⊢	-	-			1	┝	┝	
<u> </u>	125	┝╌		├	-		┢	\vdash		
	120	├-			\vdash			├	-	
	127	├		-	-			├─		\vdash
	120	├	-	_			-	├		Н
	127 128 129 130	┝		-				┢		
	131	\vdash			-			\vdash	-	Н
\vdash	132	+		 	\vdash	\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	133	1-	 	╁	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
\vdash	134	+-		+-		\vdash	\vdash			H
 	135	t -	\vdash	I	\vdash	-	\vdash	 		\vdash
	135 136	†	\vdash	t	\vdash	一	 	\vdash		H
<u> </u>	137	 	Т		Г	Г	 	\vdash		П
	138	T	Т		Т		<u> </u>	<u> </u>		П
	139			T	Г			Г		П
	140				\vdash	1		Г		П
	141	Π								
	142							L		
	143			L	<u> </u>					
	144			L		l				
	145	L								
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									\Box